Plantæ Letestuanæ novæ *ou Plantes nouvelles récoltées par M. Le Testu de 1907 à 1919 dans le Mayombe congolais*,

par M. François Pellegrin.

XVI [1].

Convolvulaceæ.

Prevostea mayombensis F. Pellegrin *sp. nov.*

Frutex (v. scandens), 5–6 m. altus, ramis gracilibus, teretibus, pilis ferrugineis, adpressis vestitis. Petiolus subcylindricus, ferrugineus, cir. 8 mm. longus. Lamina sub-elliptica, obovata, apice attenuata breve acuminata, acuta, basi rotundata, 11 cm. longa, 4,5 cm. lata, papyracea, supra glabra, subtus rare pilis naviformibus vestita, nervis lateralibus 8–9, arcuatis, ascendentibus, venisque reticulatis.

Inflorescentiæ brevissime axillares. Flores pedicellati fasciculati v. subfasciculati. Bracteæ, bracteolæque anguste lanceolatæ, acutæ, pilosæ, 3–4 mm. longæ. Pedunculi, pedicellique usque 1,5 cm. longi, pilosi. Calyx : sepala 2 externa magna, lanceolato-elliptica, lata, apice ± acnta, basi cordata, 1,5 2 cm. longa, 1-1,5 cm. lata, accrescentia, utrinque villosa, interna acuta deltoidea, angusta, 5 mm. longa, 2 mm. lata. Corolla 5 cm. longa, 22 mm. diam., extus ± villosa, campanulata, basi constricta, tubo 1 cm. longo; lobis rotundatis, cir. 1 cm. longis. Filamenta glabra, 2 cm. longa; antheræ basifixæ, versatiles, ellipticæ, basi cordatæ, glabræ, 4 mm. longæ. Discus pulvinatus, glaber. Ovarium glabrum, lanceolatum, apice attenuatum, biloculare, ovulis 2 in quoque loculo collateralibus, erectis; stylus 2,5 cm. longus usque ad medium bifidus; stigmata 2, uniformia, papilosa. Fructus...

« Arbuste de 5–6 mètres à grandes fleurs blanches. »

Gabon, Mayombe bayaka : Doukaya Domitete, le 19 mai 1914 (Le Testu 1741).

Du groupe du *Prevostea campanulata* K. Schum par ses grandes fleurs,

[1] Pour les premières parties, voir *Bull. Muséum nat. de Paris*, t. XXVI à XXXIV, années 1920 à 1928.

cette espèce est voisine de *P. Claessensi* De Wild. dont elle se distingue principalement par les inflorescences très courtes et les fleurs subfasciculées et non en longues grappes de 4 à 13 cm. parfois feuillées à l'extrémité.

Euphorbiaceæ (*suite*).

Cleistanthus itsoghensis F. Pellegr. *sp. nov.*

Arbor, ramis gracilibus, glabris. Folia oblonga, lanceolata apice attenuata, acuminata, acumine angusto, obtuso, cir. 1,5 cm. longo, basi attenuata cuneiformis, acuta, 9–10 cm longa, 4–5 cm. lata, subcoriacea, omnino glabra; costa subtus valida, nervis lateralibus utrinque 2–3, ascendentibus, arcuatis, venisque laxe reticulatis. Petiolus glaber, transverse striatus, 6–8 mm. longus.

Inflorescentiæ masculæ axillares racemosæ, 3–4 cm. longæ, dense ferrugineo-villosæ. Pedicelli villosi, basi articulati, 2–3 mm. longi. Sepala 6, valvata usque fere basi libera, deltoidea, acuta, concava, ferrugineo-villosa, 5 mm. longa, basi 2 mm. lata. Petala alternisepala, abortiva, glabra, subulata. Discus carnosus, margine villosus. Stamina 6, introrsa, glabra; filamentum subulatum, 2 mm. longum; anthera ovato linearis, apice attenuata, basi subcordata, cir. 2 mm. longa. Ovarii rudimentum dense rufovillosum. Flores feminei...

Arbre à fleurs jaunes.

Pays Itsogho : Egheko, le 31 octobre 1916 (Le Testu, 2170).

Voisine de *Cleist. gabonensis* Hutch., cette espèce en diffère principalement par les inflorescences allongées formées de fleurs pédicellées au lieu de glomerules de fleurs subsessiles, par la forme des pétales, le nombre des étamines.

Cleistanthus ngounyensis Pellegr. *sp. nov.*

Arbor ramis gracilibus, glabris, fine striatulis, lenticellatis. Folia lanceolata, acuta, basi rotundata, subcoriacea, utrinque glabra, 12–17 cm. longa, 4,5–5,5 cm. lata, costa supra depressa, subtus valida, nervis lateralibus utrinque 6, arcuatis, adscendentibus, venisque laxe reticulatis. Petiolus 5–7 mm. longus, glaber, transverse striatus. Inflorescentia breve villosa, axillaris, fasciculato-spicata, 7–10 cm. longa. Bracteæ caducæ triangulares ciliatæ. Pedicelli filiformes, 6–8 mm. longi, breviter villosi. Sepala 5, valvata, deltoideo-lanceolata, acuta, præter margine glabra, 5 mm. longa, 2 mm. lata. Petala 5 styliformia, brevia, alternisepala. Discus hirsutus. Stamina 5, glabra; columna stamnialis cir. 3 mm. longa; antheræ ovatæ, basi cordatæ, 2 mm. longæ. Ovarii rudimentum ± trifidum, 2 mm. longum, glabrum.

Arbre à fleurs verdâtres.

Pays Itsogho : Egheko, le 31 octobre 1916 (Le Testu n° 2169).

Par la forme de son inflorescence, cette nouvelle espèce se rapproche de *Cl. Mildbrædii* Jablons., mais les feuilles et les fleurs sont nettement différentes; par son androcée elle se rapproche de *Cl. Holtzii* Pax., mais les fleurs sont dioïques et non monoïques, les inflorescences sont dissemblables, les feuilles et la villosité différentes, le disque hirsute et non glabre.